Mã lỗi A-4, mã lỗi A-5 điều hòa Daikin Inverter là gì?

https://appongtho.com/cach-kiem-tra-ma-loi-a-4-a-5-tren-dieu-hoa-daikin-inverter/

Mã lỗi A-4 và A-5 trên điều hòa Daikin Inverter là cảnh báo quan trọng cho thấy hệ thống cảm biến nhiệt độ gặp sự cố nghiêm trọng cần được kiểm tra và xử lý kịp thời.

#LoiA4dieuhoaDaikin #LoiA5dieuhoaDaikin #DieuhoaDaikinbaoloiA4 #DieuhoaDaikinbaoloiA5 #Appongtho @Moinguoi @All

CÁCH TỰ SỬA MÃ LỖ
TRÊN ĐIỀU HÒA DA
TRIỆT ĐỂ

APPONGTHO.

Nguyên nhân và dấu hiệu điều hòa Daikin báo lỗi A4, hoặc lỗi A5

Mã lỗi A-4 trên điều hòa Daikin Inverter báo hiệu sự cố liên quan đến cảm biến nhiệt độ dàn trao đổi nhiệt (Heat exchanger temperature sensor) của khối trong nhà, trong khi mã lỗi A-5 chỉ ra vấn đề với cảm biến nhiệt độ ống đẩy (Discharge pipe temperature sensor) của máy nén ở khối ngoài trời.

Nguyên nhân lỗi A-4 (cảm biến dàn lạnh) và A-5 (cảm biến ống đẩy máy nén):

- Cảm biến nhiệt độ bị hỏng.
- Dây tín hiệu bị đứt hoặc chập.
- Giắc cắm cảm biến bị lỏng.
- Bo mạch điều khiển không nhận tín hiệu.
- Máy nén quá nhiệt (đối với lỗi A-5).

Dấu hiệu nhận biết mã lỗi A-4 hoặc A-5:

- Điều hòa Daikin dừng sau vài phút hoạt động.
- Đèn báo trên dàn lạnh nhấp nháy.
- Mã lỗi hiển thị trên remote hoặc màn hình.
- Máy nén không khởi động hoặc chạy không đều.
- Máy không làm lạnh hoặc sưởi được.

➡ Đây là những lỗi kỹ thuật khá phổ biến nhưng cần kiểm tra kỹ lưỡng để xác định đúng nguyên nhân và có biện pháp sửa chữa phù hợp, tránh gây ảnh hưởng tới các bộ phận khác trong hệ thống điều hòa Daikin.

Quy trình khắc phục lỗi A-4, lỗi A-5 điều hòa Daikin Inverter

Việc khắc phục mã lỗi A-4 và A-5 đòi hỏi một quy trình kiểm tra chuyên sâu, hệ thống và phải thực hiện bởi kỹ thuật viên có chuyên môn để đảm bảo xử lý dứt điểm lỗi và đảm bảo vận hành an toàn.

Bước 1: Xác định mã lỗi

Việc đầu tiên bạn cần làm là xác định mã lỗi chính xác bằng điều khiển từ xa hoặc bằng cách đếm số lần nháy đèn trên dàn lạnh của điều hòa Daikin để phân biệt lỗi A-4 hay A-5.

1. Bấm nút CHECK (hoặc TEST) trên remote để truy xuất mã lỗi.
2. Đếm số lần đèn nháy nếu không có hiển thị trên remote.
3. Tra mã lỗi trong tài liệu hướng dẫn Daikin.
4. Phân biệt mã lỗi A-4 (sensor dàn lạnh) và A-5 (sensor ống đẩy).
5. Ghi chú lại thời điểm lỗi xuất hiện và tình trạng máy.
6. Đảm bảo điều hòa Daikin đang trong trạng thái lỗi khi kiểm tra.

Kiểm tra:

- Remote có hiện mã lỗi
- Đèn nháy bất thường
- Hướng dẫn sử dụng máy
- Tình trạng gió lạnh
- Có tiếng bíp khi bấm nút CHECK

Khắc phục:

- Reset lại nguồn
- Bấm lại nút TEST
- Ghi chép mã lỗi
- Ngắt điện 5 phút thử lại
- So sánh với bảng mã hãng
  ➡ Xác định mã lỗi chính xác là bước mở đầu quan trọng nhất giúp bạn xử lý đúng vấn đề và tránh sửa sai bộ phận.

Bước 2: Ngắt điện và đảm bảo an toàn

Trước khi can thiệp bất kỳ bộ phận nào bên trong điều hòa Daikin, bạn cần ngắt nguồn điện hoàn toàn để đảm bảo an toàn cho bản thân và tránh làm hỏng thêm thiết bị.

1. Tắt máy bằng remote.
2. Rút ổ cắm điều hòa Daikin hoặc ngắt aptomat.
3. Chờ ít nhất 5 phút để xả tụ điện.
4. Đảm bảo không có trẻ em hay vật cản gần nơi thao tác.
5. Chuẩn bị găng tay cách điện và tua vít cách điện.

6. Kiểm tra lại bằng bút thử điện trước khi mở nắp máy.

Kiểm tra:

- Máy đã tắt chưa
- Aptomat đã OFF chưa
- Tụ điện còn điện không
- Dụng cụ có đủ không
- Khu vực thao tác an toàn

Khắc phục:

- Cách ly điện hoàn toàn
- Chuẩn bị đồ bảo hộ
- Cảnh báo người nhà
- Kiểm tra lại nguồn
- Đặt biển cảnh báo (nếu có)
  ➡ Đảm bảo an toàn tuyệt đối khi sửa chữa không chỉ bảo vệ người thao tác mà còn giúp tránh làm hỏng các linh kiện điện tử nhạy cảm trong máy.

Bước 3: Mở nắp dàn lạnh/dàn nóng

Sau khi đã đảm bảo ngắt điện, bạn cần mở đúng phần máy (dàn lạnh hoặc dàn nóng) tùy theo mã lỗi để kiểm tra cảm biến và dây tín hiệu liên quan.

1. Xác định dàn lạnh (lỗi A-4) hoặc dàn nóng (lỗi A-5).
2. Dùng tua vít tháo mặt nạ dàn lạnh hoặc vỏ dàn nóng.
3. Quan sát vị trí cảm biến nhiệt được gắn trên ống đồng.
4. Kiểm tra dây điện kết nối cảm biến và bo mạch.
5. Làm sạch bụi bẩn quanh khu vực cảm biến.
6. Chuẩn bị đo điện trở cảm biến (nếu có đồng hồ đo).

Kiểm tra:

- Cảm biến còn chắc không
- Dây có bị đứt không
- Có bám bụi hay rỉ không
- Có dấu hiệu ẩm ướt không
- Kết nối giắc cắm

Khắc phục:

- Làm sạch bụi

- Siết lại dây
- Cố định cảm biến
- Làm khô vị trí ẩm
- Tạm thay cảm biến nếu có sẵn
  ➡ Việc kiểm tra cảm biến nhiệt trực tiếp giúp xác định chính xác nguyên nhân cảm biến hư hay chỉ là kết nối bị lỏng.

Bước 4: Đo điện trở cảm biến

Cảm biến nhiệt độ có thể vẫn gắn đúng nhưng lại sai số hoặc hỏng điện trở, vì vậy bạn cần đo và so sánh điện trở với giá trị chuẩn để biết cảm biến còn hoạt động tốt không.

1. Chuẩn bị đồng hồ vạn năng.
2. Chuyển sang chế độ đo Ohm (Ω).
3. Tháo giắc cắm cảm biến ra khỏi bo mạch.
4. Đo điện trở ở đầu dây cảm biến.
5. So sánh với bảng thông số nhiệt độ/điện trở Daikin.
6. Nếu sai lệch lớn → cảm biến hỏng.

Kiểm tra:

- Có điện trở không
- Độ lệch so với tiêu chuẩn
- Cảm biến nóng có thay đổi giá trị
- Dây cảm biến dẫn điện không
- Giắc cắm tiếp xúc tốt

Khắc phục:

- Thay cảm biến mới
- Siết lại giắc cắm
- Làm sạch chân tiếp xúc
- Kiểm tra cả dây kết nối
- Dán lại cảm biến đúng vị trí
  ➡ Cảm biến chính xác sẽ cho phép điều hòa Daikin kiểm soát nhiệt độ hiệu quả và không gây lỗi gián đoạn trong quá trình vận hành.

Bước 5: Vệ sinh khu vực cảm biến

Dù cảm biến hoạt động tốt, nhưng nếu khu vực xung quanh quá bụi, ẩm hoặc oxi hóa cũng khiến máy hiểu sai tín hiệu nên bạn cần vệ sinh kỹ phần ống đồng và cảm biến.

1. Dùng khăn khô lau sạch khu vực cảm biến.
2. Nếu có bụi dày, dùng chổi mềm quét nhẹ.
3. Dùng cồn isopropyl để làm sạch tiếp điểm.
4. Làm khô hoàn toàn bằng khăn khô.
5. Kiểm tra xem cảm biến có bị rơi ra khỏi vị trí ban đầu.
6. Gắn lại đúng và chắc chắn vào ống đồng.

Kiểm tra:

- Bụi bám dày không
- Có dầu hoặc nước không
- Cảm biến còn gắn sát ống không
- Giắc có rỉ sét không
- Vị trí gắn cảm biến

Khắc phục:

- Lau khô hoàn toàn
- Dùng băng keo gắn lại cảm biến
- Gắn lại đúng góc
- Làm sạch dây kết nối
- Kiểm tra lại đầu nối
  ➡ Cảm biến sạch và gắn đúng vị trí giúp hệ thống đo nhiệt chính xác và loại bỏ lỗi giả do môi trường gây ra.

Bước 6: Kiểm tra hoạt động sau xử lý

Sau khi đã xử lý, bạn nên bật máy trở lại và theo dõi hoạt động trong vài phút để chắc chắn mã lỗi đã biến mất và máy vận hành ổn định.

1. Lắp lại vỏ máy và kết nối nguồn.
2. Bật máy ở chế độ làm lạnh.
3. Theo dõi mã lỗi có tái xuất hiện không.
4. Kiểm tra máy có hoạt động bình thường không.
5. Sờ tay gần dàn lạnh để cảm nhận gió mát.
6. Theo dõi trong 10–15 phút để đảm bảo ổn định.

Kiểm tra:

- Mã lỗi còn hiện không
- Có gió mát đều không
- Máy nén hoạt động chưa
- Quạt có quay đều không
- Có tiếng lạ không

Khắc phục:

- Reset lại máy
- Kiểm tra lại cảm biến nếu lỗi tái diễn
- Gắn lại giắc nếu chưa chặt
- Làm sạch thêm nếu cần
- Kiểm tra bo mạch nếu vẫn báo lỗi
  ➡ Việc theo dõi hoạt động sau khi xử lý giúp xác nhận hiệu quả sửa chữa và tránh những lỗi tái phát không mong muốn.

Bước 7: Hướng dẫn gia đình sử dụng đúng

Sau khi sửa, bạn nên phổ biến cho các thành viên cách sử dụng máy đúng cách để tránh tình trạng làm cảm biến quá nhiệt hoặc hoạt động sai chế độ gây lỗi lặp lại.

1. Giới thiệu về cách chọn chế độ phù hợp.
2. Khuyên không chỉnh nhiệt quá thấp liên tục.
3. Giải thích về vệ sinh định kỳ.
4. Dặn dò không để máy hoạt động 24/24.
5. Hướng dẫn kiểm tra lỗi bằng remote.
6. Đưa thông tin bảo trì định kỳ.

Kiểm tra:

- Ai thường sử dụng máy
- Mức nhiệt hay dùng
- Tình trạng bụi lọc
- Vị trí đặt remote
- Thói quen tắt mở máy

Khắc phục:

- Tư vấn nhiệt độ hợp lý
- Nhắc lịch vệ sinh 3 tháng/lần
- Giải thích lỗi cảm biến
- Dán hướng dẫn sử dụng gần máy
- In mã lỗi phổ biến cho gia đình
  ➡ Hướng dẫn rõ ràng sau sửa chữa giúp tránh lỗi tái diễn và giữ cho máy hoạt động hiệu quả trong thời gian dài.

🔧 Bước 8: Lưu lại hồ sơ sửa chữa

Sau khi xử lý xong, bạn nên ghi chú lại quá trình sửa chữa để tiện theo dõi, hỗ trợ cho lần sửa tiếp theo nếu có lỗi tương tự tái diễn.

1. Ghi lại thời gian xảy ra lỗi.
2. Mô tả nguyên nhân được xác định.
3. Ghi rõ cảm biến nào đã thay/tháo.
4. Lưu lại hình ảnh trước và sau sửa.
5. Lưu tài liệu tra mã lỗi Daikin.
6. Dán ghi chú nhỏ lên máy nếu cần.

Kiểm tra:

- Ghi chú có đầy đủ không
- Có lưu ảnh sửa không
- Đã dán tem bảo dưỡng chưa
- Có lưu số kỹ thuật viên không
- Hồ sơ cất nơi dễ tìm

Khắc phục:

- Tạo file trên điện thoại
- In bảng mã lỗi dán cạnh máy
- Ghi lại số điện thoại kỹ thuật
- Lưu ảnh trong album riêng
- Ghi chú bảo trì định kỳ
  ➡ Việc lưu hồ sơ chi tiết giúp bạn chủ động kiểm soát tình trạng thiết bị và xử lý nhanh hơn nếu gặp lại lỗi tương tự trong tương lai.

Cách phòng tránh mã lỗi A-4, lỗi A-5 điều hòa Daikin Inverter

Việc chủ động phòng tránh lỗi giúp điều hòa Daikin hoạt động ổn định, kéo dài tuổi thọ thiết bị và hạn chế tối đa các sự cố gây gián đoạn sinh hoạt.

1. Bảo dưỡng điều hòa Daikin định kỳ.
2. Đảm bảo nguồn điện ổn định.
3. Tránh lắp điều hòa Daikin nơi ẩm thấp.
4. Sử dụng đúng nhiệt độ khuyến nghị.
5. Không che chắn dàn nóng/dàn lạnh.

6. Kiểm tra định kỳ giắc cắm cảm biến.
7. Không tự ý can thiệp hệ thống điện tử.
   ➡ Chủ động bảo vệ điều hòa Daikin giúp tiết kiệm chi phí sửa chữa và duy trì sự thoải mái trong không gian sống hàng ngày.

Dịch vụ sửa lỗi A-4, mã lỗi A-5 điều hòa Daikin Inverter App Ong Thợ

Nếu bạn đang gặp sự cố với mã lỗi A-4 hoặc A-5, App Ong Thợ là địa chỉ đáng tin cậy để bạn lựa chọn với dịch vụ chuyên nghiệp, nhanh chóng và cam kết hiệu quả.

1. Kỹ thuật viên lành nghề, nhiều năm kinh nghiệm.
2. Kiểm tra kỹ lưỡng, báo giá minh bạch.
3. Sửa chữa tại nhà nhanh chóng, đúng hẹn.
4. Sử dụng linh kiện chính hãng 100%.
5. Bảo hành rõ ràng, hỗ trợ sau sửa chữa.
   ➡ App Ong Thợ – đối tác đáng tin cậy giúp bạn xử lý nhanh chóng và triệt để các mã lỗi điều hòa Daikin Inverter, mang lại sự an tâm tuyệt đối trong mọi điều kiện thời tiết.

Nếu bạn cần hỗ trợ gấp, hãy liên hệ ngay:

Website: https://appongtho.com/ - https://appongtho.vn/
Hotline: 0948 559 995